

BESTUURSVERGADERING,

GEHOUDEN TEN HUIZE VAN DEN HEER DE BRUIJN KOPS
DEN 11ⁿ MAART 1858.

Tegenwoordig zijn de HH.

P. BLEEKER, *President*.

A. J. D. STEENSTRA TOUSSAINT, *Vicepresident*.

J. GROLL.

G. F. DE BRUIJN KOPS, *Bibliothekaris*.

G. A. DE LANGE.

J. C. MAIER, *Dirkteur van het Museum*.

J. A. C. OUDEMANS.

M. TH. REICHE, *Thesaurier*.

A. W. P. WEITZEL.

W. F. VERSTEEG, *Wd Sekretaris*,

Alsmede het adviserend lid, Dr W. H. De Vriese.

1. De notulen der algemeene vergadering, op den 22ⁿ February 1858 gehouden, worden gelezen en goedgekeurd.

Het adviserend lid, de heer De Vriese Batavia als vaste woonplaats gekozen hebbende, wordt ingevolge het bepaalde in de vergadering van den 28 January 1848, bij akklamatie tot bestuurslid benoemd, welke benoeming wordt aangenomen.

2. De vicepresident brengt ter tafel, het dagverhaal eener Botanische reize over Palembang Banka door J. A. Teijsmann hem ten fine van berigt in handen gesteld.

Wordt besloten tot opname in het Tijdschrift der Vereeniging.

3. De heer Groll biedt hem ter beoordeeling het in handen gesteld geschrift over het fomenteren van stoom door den heer W. J. Van de Graaff terug aan met de opmerking dat de inhoud minder geschikt voor het tijdschrift is. — De vergadering zich met dit gevoelen vereenigende, wordt besloten, onder terugzending zulks den steller mede te deelen.

4. De heer Oudemans brengt ter tafel het hem in handen gestelde stuk van het lid den heer Edeling over de algemeene wet, die in den stand der bladeren bij de boomen en planten is opgemerkt; alvorens daarover te beslissen wordt hetzelfde tot nader berigt aan den heer De Vriese afgestaan, welke heer ook op zich neemt omtrent het geschrift van het lid den heer Ples over de zuivering en ontkleuring van kajoe-poetih-olie handelende zijn gevoelen mede te deelen.

5. De president leest het advies voor, door het adviserend lid den heer De Vrij aangeboden, over de hem ter beoordeeling afgestane bescheiden: t. w.

a. De analyse door den hoogleeraar. G. J. Mulder van japansch koper en ijzer.

b. Het chemisch onderzoek van arterisch bronwater te Samarang door P. G. Wijers.

Dit advies luidt wat betreft het eerste stuk eenstemmig met het reeds door den hoogleeraar Mulder zelven geuit gevoelen, nl. dat de publiciteit van hetzelfde minder waarde heeft bij gebrek aan genoegzame kennis omtrent het voorkomen dezer metalen.

Wordt besloten niet tot de publicering over te gaan, en het geschrift in het archief te deponeren.

Omtrent het tweede stuk bij adviseur enkele bezwaren opgerezen zijnde, die hij bij gebrek aan hulpmiddelen vooralsnog niet kan toelichten, wordt het op zijn advies in handen van den heer Maier gesteld, die welwillend op zich neemt deswege nader te berigten.

De president doet daarop eenige mededeelingen nopens de vordering der uitgave van de werken der Vereeniging en over het afdoen van eenige loopende zaken.

Worden voorgelezen de navolgende ingekomen brieven.

1. Brief van het nieuw benoemd lid den heer Tobias, resident van Riouw gedagteekend 16 February 1858, waarbij deze te kennen geeft, het lidmaatschap in dank aan te nemen en zich tot de maandelijksche bijdrage te verbinden.

2. Brief van het nieuw benoemd lid den heer J. Rigg te Jasinga van gelijken inhoud, gedagteekend 3 Maart 1858.

Een en ander in handen gesteld van den thesaurier.

3. Brief van het lid den heer Krajenbrink van den 11^{en} February 1858, waarbij te kennen wordt gegeven; dat hij met genoegen opgemerkt heeft dat de zaak der door hem gezonden bladeren, bitjetah, een onderwerp van gezet onderzoek zal uitmaken, berigtende dat lid tevens, dat hij door het ontvangen der noodige hulpmiddelen thans in de gelegenheid is, de proeven aangaande het ozongehalte van den dampkring geregeld te doen.

Aangenomen voor kennisgave.

4. Brief van het adviserend lid den heer Fromberg, gedagteekend Buitenzorg 6 Maart 1858 no. 1 van den navolgenden inhoud.

„ In nevensgaand berigt heb ik de eer, ter mededeeling aan de Direktie van ons Genootschap, aan te bieden, het scheikundig onderzoek der witte stof, in de zelden

voorkomende djati-kapor, mij welwillend verschaft door den luitenant ter zee, thans in betrekking tot het boschwezen, J. H. G. Jordens, te Madioen gevestigd.

„De samenstelling, zooals die door den heer Ples gevonden is, mag zeer merkwaardig genoemd worden. Wie zou eene afscheiding van phosphas calcis gedacht hebben, en dat nog wel in een' bijna volkomen' staat van zuiverheid, en van de gevondene formule?

„Het is waarschijnlijk, dat de minerale grondbestanddeelen, ter plaatse waar deze djati-boom groeide, betrekkelijk veel phosphorzuur bevatten, dat deels door mechanische werking in de wortels binnen en door de celwanden heen gedrongen, daar binnen te veel werd opgehoopt. Deze ziekelijke verzadiging zou dan, door de vitale werking dier cellen, weder afgescheiden worden, op eene wijze, overeenkomstig met die der tabashir uit de knopen van calamus-soorten.

„Om het bovengenoemde vermoeden te toetsen, moeten wij kennis hebben van de samenstelling der asch van dit en van gewoon djati-hout. Die kennis zullen wij ons, zoodra er tijd toe is, trachten te verschaffen; en dus welligt iets bijdragen ter verklaring van dit opmerkelijk physiologisch verschijnsel.

„Dat men zoo iets tot heden nog niet bij andere boomsoorten ontdekt heeft, schrijf ik daaraan toe, dat er niet één is, welke zoo bepaald een' kalkbodem verkiest; en alleen met deze basis kan eene onoplosbare verbinding in zulk een volume, in het houtgewas gevormd worden.”

Het Adviserend Lid,

FROMBERG.

Wordt besloten het verslag van het chemisch onderzoek op te nemen in het Tijdschrift der Vereeniging.

5. Brief van den controleur bij de landelijke inkomsten en kultures te Tjiringin (Bantam) den heer Scharff, waarbij een karaf met water wordt aangeboden uit eene minerale bron, gelegen aan de helling van den berg Poeloesari.

Wordt besloten den heer Scharff voor de toezending den dank der Vereeniging aan te bieden en hem daarbij tevens uit te noodigen eene nieuwe eenigzins ruimere en meer naar de vereischten verzamelde hoeveelheid van dit mineraalwater te willen opzenden en daarbij zoo mogelijk eene beschrijving te voegen van van de bron en hare omgevingen.

De heer De Bruijn Kops vindt hierin aanleiding, om voor te stellen een beknopt voorschrift in het Tijdschrift der Vereeniging te plaatsen van hetgeen bij het verzamelen van minerale wateren, bewaren van insecten, vissen en andere voorwerpen uit het dierenrijk valt te observeren, gelijk zulks vroeger voor het verzenden van planten door het lid den heer Teijsmann is geschied. De vergadering vereenigt zich hiermede ten volle en de heer Maier neemt al aanstonds welwillend op zich, hiertoe, voor zoo verre de minerale wateren aangaat, mede te werken.

6. Brief van het besturend lid den heer C. De Groot, gedagteekend Buitenzorg 13 February 1853 no. 55, waarbij wordt te kennen gegeven, dat de Twintigste bijdrage tot de kennis van de geologie en mineralogie van Nederlandsch Indië aan het Gouvernement is aangeboden en bij eventuele plaatsing daarvan in de werken der Vereeniging, het kleuren der platen ten zijnen burele kan geschieden.

Besloten dit schrijven te deponeren totdat de be-

doelde bescheiden van het gouvernement zullen zijn ontvangen.

7. De heer Bleeker deelt mede, dat hij dezer dagen weder eene verzameling reptiliën en visschen van Sinkawang (westkust van Borneo) ontvangen heeft.

Deze verzameling is, even als vroegere van Sinkawang, aangeboden door het lid der Vereeniging, den heer J. H. A. B. Sonnemann Rebentisch.

De reptiliën bestaan uit de volgende soorten.

- 1 *Gavialis Schlegelii* S. Müll.
- 2 *Varanus bivittatus* DB.
- 3 " *Dumerilii* = *Monitor Dumerilii* S. Müll. Schl.
- 4 *Draco fuscus* Daud.
- 5 *Tachydromus sexlineatus* Daud.
- 6 *Cylindrophis rufa* DB.
- 7 *Calamaria bicolor* Schl.
- 8 *Dendrophis picta* Boie.
- 9 " *Dumerilii* Blkr, n. sp.
- 10 *Tragops prasinus* Wagl.
- 11 *Hypsirhina enhydris* DB.
- 12 *Cerberus boaeformis* DB.
- 13 *Triglyphodon dendrophilum* DB.
- 14 *Bungarus annularis* Daud.
- 15 *Epicerium monochrous* Blkr.

De heer Bleeker vertoont laatstgenoemde soort in een voorwerp van 232 millimeters lengte. Het is van eene violetbruine kleur over het geheele ligchaam en slechts iets lichter gekleurd aan de ondervlakte van den kop, terwijl de anus door eene witachtig-gele vlek omringd is. De overlansche gele band van *Epicerium glutinosum* Wagl. ontbreekt volkomen. Ook zijn er niet, zooals de heer A. Duméril van *Epicerium glutinosum* opgeeft,

325 volkomene cirkelvormige huidplooijen maar slechts 246 plooijen in het geheel, welke alle aan de buikvlakte een' stompen naar achteren gerigten hoek vormen. De hoogte des ligchaams gaat ongeveer 25 malen in zijne lengte. Het kuiltje onder de oogen bestaat doch is zeer oppervlakkig, heeft weinig verhevene randen en ligt nabij de bovenlip een weinig voor het oog. De schubjes zijn uiterst klein. Het ligchaam is aanmerkelijk dikker in het midden dan aan het kop- en staarteinde. De heer Bleeker beschouwt het voorwerp op grond der genoemde kenmerken als eene eigene soort, welke vrij aanmerkelijk van *Epicrium glutinosum* verschilt.

8. Brief van den resident van Riouw, gedagteekend 15 February 1858 no. 66.

9. Brief van den resident van Tegal, gedagteekend 3 Maart 1858 no. 576.

10. Brief van den adsistent resident van Krawang, gedagteekend 18 February 1858 no. 159.

11. Brief van den resident van Banka, gedagteekend 4 Maart 1858 no. 315.

12. Brief van den adsistent resident van Indramajoe, gedagteekend 14 February 1858 no. 161.

13. Brief van den resident van Banjoemas, gedagteekend 20 February 1858 no. 665.

14. Brief van den resident van Djokdjokarta, gedagteekend 13 February 1858.

15. Brief van den adsistent resident van Bawean, gedagteekend 2 February 1858 no. 1.

16. Brief van den kolonel kommandant in de 3^e Militaire afdeeling, gedagteekend 4 February 1858 no. 114.

17. Brief van den kontroleur van Sinkawang, gedagteekend 18 February 1858 no. 72.

18. Brief van den adsistent resident van Tanahdatar gedagteekend 20 February 1858 no. 87.

19. Brief van den dirigerenden officier van gezondheid in de 1^e Militaire afdeeling, gedagteekend 25 February 1858 no. 58.

Alle intekeningslijsten op het Tijdschrift terug aanbiedende.

Gesteld in handen van den hoofdredakteur en thesaurier.

20. Brief van het lid korrespondent den heer L. H. Deeleman te Padang, handelende over intekening op de Acta der Vereeniging.

21. Brief van het lid den heer S. A. Thurkow, van Samarang February 1858.

22. Brief van het lid korrespondent voor Oost-Java den heer Hageman, gedagteekend 3 February 1858.

23. Brief van den resident van Pasoeroean van February 1858.

24. Brief van den resident van Rembang van February 1858.

25. Brief van den resident der Padangsche bovenlanden, gedagteekend 25 February 1858 no. 334^a.

26. Brief van den adsistent-resident van Biliton, gedagteekend 2 February 1858 no. 17.

27. Brief van den adsistent resident van Solok, gedagteekend 13 January 1858 no. 37.

28. Brief van den resident van Pekalongan, gedagteekend 3 Maart 1858 no. 224.

29. Brief van den sekretaris van Banka, gedagteekend 6 Maart 1858 no. 11.

30. Brief van den gouverneur van Celebes en onderhoorigheden, gedagteekend 27 January 1858 no. 210.

31. Brief van den resident der Wester-afdeeling van

Borneo, gedagteekend 30 January 1858, no. 329.
Alle gelden bevattende der Vereeniging aankomende.

Worden gesteld in handen van den thesaurier.

32. De heeren Weitzel en Versteeg worden alsnog gekommitteerd tot het nazien der kasrekening over het afgelopen jaar.

33. De heer Oudemans leest voor concepten van brieven, te rigten aan de Royal Astronomical Society te Londen, de strekking hebbende om de Vereeniging nader in aanraking met dat genootschap te brengen.

Goedgekeurd.

34. De heer De Bruijn Kops brengt eenige kisten met mineralen en minerale wateren te voorschijn, welke gedurende zijne afwezigheid ten zijne huize bezorgd en voor de Vereeniging bestemd zijn.

Een deel daarvan wordt herkend als te zijn afkomstig van het lid P. L. Van Bloemen Waanders te Boleling.

Wordt besloten den heer P. L. Van Bloemen Waanders, onder dankbetuiging, van de ontvangst kennis te geven en de voorwerpen zelve ter onderzoeking aan den heer Maier te zenden.

Omtrent de overige voorwerpen zal een nader onderzoek worden in het werk gesteld.

35. Ingekomen boekwerken:

Bijdrage tot de vischfauna van den Goram-Archipel door P. Bleeker, Broch. 8^o (van den schrijver).

Scheikundig onderzoek van *Calotropis gigantea* R. Br. door P. G. Wijers, Broch. 8^o (van den schrijver).

Vierde bijdrage tot de kennis der vischfauna van Biliton, door P. Bleeker, Broch. 8^o (van den schrijver).

Elfde bijdrage tot de vischfauna van Celebes, door P. Bleeker, Broch. 4^o (van den schrijver).

Samaderine een nieuw ligchaam, door D. W. Rost van Tonningen, Broch. 8^o (van den schrijver).

Elfde bijdrage tot de vischfauna van Borneo door P. Bleeker, Broch. 4^o (van den schrijver).

Over de zoogenoemde eetbare vogelnesten enz., door H. A. Bernstein, Broch. 4^o (van den schrijver).

Tiende bijdrage tot de vischfauna van Amboina, door P. Bleeker, Broch. 4^o (van den schrijver).

Observationes botanicae de filicibus etc. fecit J. K. Hasskarl, Continuatio Vol. 1. Broch. 4^o.

De wd. Sekretaris,

VERSTEEG.
